مقرر: البرمجة المرئية:CITGS305

القسم	تقنية المعلومات	رقم المقرر	
اسم المقرر	CITGS305البرمجة المرئية:	صفة المقرر	إجباري
طبيعة المقرر	نظري	الأقسام المقررة	تقنية المعلومات
وحدات المقرر	3		
مفردات المقرر	اعطاء الطالب الاساسيات المستخدمة لتطوير التطبيقات المرئية ، هياكل البيانات (نواقل، القوائم المرتبطة، الملفات)، التصميم المبني على الكائنات ، تقنيات البرمجة الشيئية، التعامل مع الاستثناءات، البرمجة المبنية على الوحدات، قواعد تصميم واجهة المستخدم، التحكم في نماذج العرض، التعامل مع الاحداث، تعدد العمليات، الشبكات(نموذج العميل، الملقم) ، الوصول الى قواعد البيانات.		
مراجع المقرر	• Visual Basic A Problem Solving Approach, Alka.Rharriger and Susan.K.Lisac • خطوة خطوة مع فيجوال ستوديو C# and VB.net2008، أحمد جمال خليفة • Mastering Visual Basic, Evangelos Petroutsos 2010		